

(19) 世界知的所有権機関  
国際事務局(43) 国際公開日  
2005年9月9日 (09.09.2005)

PCT

(10) 国際公開番号  
WO 2005/082169 A1

- (51) 国際特許分類: A23L 1/305, 1/327, A23J 3/04 (72) 発明者; および  
(21) 国際出願番号: PCT/JP2004/012834 (75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 橋詰 昌幸  
(22) 国際出願日: 2004年9月3日 (03.09.2004) (HASHIDUME, Masayuki) [JP/JP]; 〒4210218 静岡県  
(25) 国際出願の言語: 日本語 志太郡大井川町下江留 1001-1 株式会社マ  
(26) 国際公開の言語: 日本語 ルハチ村松内 Shizuoka (JP). 保 苺 義 則 (HOKARI,  
(30) 優先権データ: Yoshinori) [JP/JP]; 〒4210218 静岡県志太郡大井川  
特願2004-035767 2004年2月12日 (12.02.2004) JP 町下江留 1001-1 株式会社マルハチ村松内  
(71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): 株式会社 Shizuoka (JP). 紅林 毅久 (KUREBAYASHI, Takehisa)  
マルハチ村松 (KABUSHIKIKAISHA MARUHACHI [JP/JP]; 〒4210218 静岡県志太郡大井川町下江留  
MURAMATSU) [JP/JP]; 〒4250025 静岡県焼津市城之 1001-1 株式会社マルハチ村松内 Shizuoka (JP).  
腰 65-1 Shizuoka (JP).  
(71) 出願人 および  
(72) 発明者: 中島 滋 (NAKAJIMA, Shigeru) [JP/JP]; 〒  
2538550 神奈川県茅ヶ崎市行谷 1100 文教大学  
女子短期大学内 Kanagawa (JP).

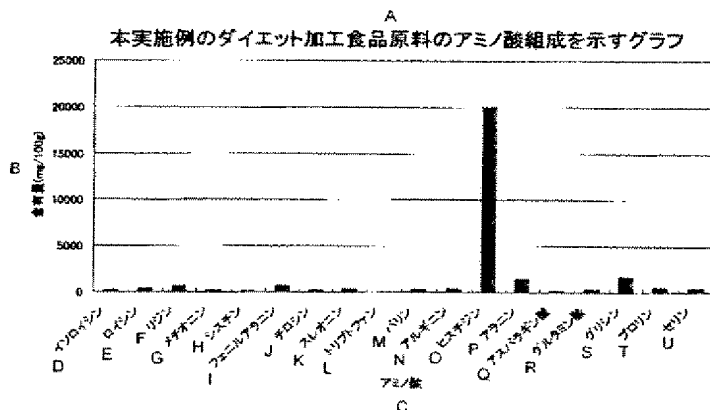
(74) 代理人: 矢口 太郎, 外 (YAGUCHI, Taro et al.); 〒  
1070062 東京都港区南青山 2-13-7 マトリス 4 階  
大森・矢口国際特許事務所 Tokyo (JP).

(81) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の国内保護が  
可能): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BE, BG, BR,  
BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM,  
DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU,  
ID, IL, IN, IS, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT,

[続葉有]

(54) Title: RAW MATERIAL FOR DIET PROCESSED FOOD AND DIET PROCESSED FOOD FROM THE RAW MATERIAL

(54) 発明の名称: ダイエット加工食品原料及びその原料を用いたダイエット加工食品



A... GRAPH SHOWING AMINO ACID COMPOSITION OF DIET  
PROCESSED FOOD RAW MATERIAL OF EXAMPLE

B... CONTENT (mg/100 g)

C... AMINO ACID

D... ISOLEUCINE

E... LEUCINE

F... LYSINE

G... METHIONINE

H... CYSTEINE

I... PHENYLALANINE

J... TYROSINE

K... THREONINE

L... TRYPTOPHAN

M... VALINE

N... ARGININE

O... HISTIDINE

P... ALANINE

Q... ASPARTIC ACID

R... GLUTAMIC ACID

S... GLYCINE

T... PROLINE

U... SERINE

(57) Abstract: [PROBLEMS] To provide a natural food obtained from daily eaten raw materials, particularly a raw material for diet food which is highly safe to human body and a processed food therefrom. [MEANS FOR SOLVING PROBLEMS] There is provided a raw material for diet processed food, comprising effective components

[続葉有]

WO 2005/082169 A1



LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI,  
NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG,  
SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ,  
VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

IT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF,  
BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN,  
TD, TG).

添付公開書類:

— 国際調査報告書

- (84) 指定国(表示のない限り、全ての種類の広域保護が可能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE,

2文字コード及び他の略語については、定期発行される各PCTガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語のガイダンスノート」を参照。

containing histidine which are extracted through membrane concentrating means from skipjack extract. Further, there is provided the raw material for diet processed food wherein the histidine is contained in an amount of 12000 to 20000 mg wt.%. Still further, there is provided a diet processed food from the above raw material for diet processed food. The processed food would be a supplement of tablet or capsule form, a soup base or *furikake*(flavor enhancer for boiled rice), animal feed, etc.

(57) 要約: 【課題】 日常的に食している原料から得られた自然食品であって人体に極めて安全なダイエット食品用原料およびそれを利用した加工食品を提供すること 【解決手段】 ダイエット加工食品用原料において、かつおエキスからヒスチジンを含む有効成分を膜濃縮により抽出したものが提供される。また、前記ダイエット加工食品用原料において、前記ヒスチジンを、12000mg~20000mg重量%含むものが提供される。また、上記ダイエット加工食品用原料を使用して加工されたダイエット加工食品が提供される。そのような加工食品としては、タブレットやカプセル状のサプリメントの他、スープの素やフリカケ、その他動物用飼料等が考えられる。